INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Inten Inal Application No PCT/FR 00/02307

A. CLASSIF IPC 7	CO9C1/OO CO8K3/34 CO9C3/04			
	International Patent Classification (IPC) or to both national classifica	ition and IPC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
B. FIELDS	SEARCHED cumentation searched (classification system followed by classification	on symbols)		
IPC 7	CO9C CO8K			
Documentat	ion searched other than minimum documentation to the extent that s	uch documents are included in the fields se	earched	
Electronic d	ata base consulted during the international search (name of data bas	se and, where practical, search terms used)	
EPO-In	ternal			
C. DOCUMI	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the rele	evant passages	Relevant to claim No.	
A	EP 0 018 866 A (RHONE POULENC IND 12 November 1980 (1980-11-12) the whole document)	1,3,7,19	
A	FR 2 761 692 A (TALC DE LUZENAC) 9 October 1998 (1998-10-09) page 5 -page 6; claims 21,22		1,19	
Furt	ther documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed	in annex.	
 Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "E" earlier document but published on or after the international filing date "L" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive and inventive cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "B" dater document published after the international filling date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. "B" document published after the international filling date or priority date and not in conflict with the application or priority date and not in conflict with the application or priority date and not in conflict with the application or priority date and not in conflict with the application or priority date and not in conflict with the application or priority date and not in conflict with the application or				
Date of the	actual completion of the international search	Date of mailing of the international se	arch report	
1	l3 December 2000	20/12/2000		
Name and	mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer LIBBERECHT, E		

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/FR 00/02307

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
EP 0018866	Α		FR	2453880 A	07-11-1980
			BR	8002275 A	02-12-1980
			DE	3014007 A	16-10-1980
			DE	3060613 D	19-08-1982
			DK	156580 A,B,	14-10-1980
			JP	1352835 C	11-12-1986
			JP	55139460 A	31-10-1980
			JP	61015896 B	26-04-1986
			US	6013234 A	11-01-2000
FR 2761692	Α	09-10-1998	AU	7049898 A	30-10-1998
, ,, ,, ,, ,, ,,	• •		EP	0971988 A	19-01-2000
			WO	9845374 A	15-10-1998

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/FR 00/02307

A. CLASSE CIB 7	C09C1/00 C08K3/34 C09C3/04				
Calon In ele	esification internationale des hervots (OID) qui à la fais sette le ste sifi	estina antiganta at la CID			
	ssification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classifi NES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE	cation nationale et la CIB			
	tion minimale consultée (système de classification suivi des symboles	de classement)			
CIB 7	C09C C08K	,			
Documenta	tion consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où	ces documents relèvent des domaines su	r lesquels a porté la recherche		
Base de do	nnées électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisabl	e, termes de recherche utilisés)		
EPO-In	·				
-,					
					
	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS				
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication	des passages pertinents	no. des revendications visées		
A	EP 0 018 866 A (RHONE POULENC IND)		1,3,7,19		
	12 novembre 1980 (1980-11-12)		, . , . ,		
	le document en entier				
Α	FR 2 761 692 A (TALC DE LUZENAC)		1,19		
	9 octobre 1998 (1998-10-09)				
	page 5 -page 6; revendications 21,	, 22			
1					
	·				
Voir	la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	χ Les documents de familles de brev	vets sont indiqués en annexe		
Catégorie	s spéciales de documents cités:	1 decement ultérieur sublié sont la des	do dônAt into-sti-set t-		
'A' docume	ent définissant l'état général de la technique, non	 document ultérieur publié après la date date de priorité et n'appartenenant pas technique pertinent, mais cité pour con 	à l'élat de la		
consid	déré comme particulièrement pertinent ent antérieur, mais publié à la date de dépôt international	ou la théorie constituant la base de l'in	vention		
ou ap	rès cette date	" document particulièrement pertinent; l'in être considérée comme nouvelle ou co			
priorite	ent pouvant jeter un doute sur une revendication de é ou cité pour déterminer la date de publication d'une	inventive par rapport au document con document particulièrement pertinent; l'in			
O docum	ent se référant à une divulgation orale, à un usage, à	ne peut être considérée comme implique lorsque le document est associé à un considérée.	uant une activité inventive ou plusieurs autres		
	xposition ou tous autres moyens ent publié avant la date de dépôt international, mais	documents de même nature, cette con pour une personne du métier			
postér	neurement à la date de priorité revendiquée *8	document qui fait partie de la même fam	nille de brevets		
Date à laqu	elle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de	recherche internationale		
1	3 décembre 2000	20/12/2000			
Nom et adre	Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2	Fonctionnaire autorisé			
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	LIBBERECHT, E			

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

PCT/FR 00/02307

Document brevet cité au rapport de recherch		Date de publication 12-11-1980	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 0018866	Α		FR	2453880 A	07-11-1980
			BR	8002275 A	02-12-1980
			DE	3014007 A	16-10-1980
			DE	3060613 D	19-08-1982
			DK	156580 A,B,	14-10-1980
			JP	1352835 C	11-12-1986
			JP	55139460 A	31-10-1980
			JP	61015896 B	26-04-1986
			US	6013234 A	11-01-2000
FR 2761692	A	09-10-1998	AU	7049898 A	30-10-1998
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• •		EP	0971988 A	19-01-2000
			WO	9845374 A	15-10-1998